

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ХАРКІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-
ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «ХАРКІВСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

Державний випробувальний центр з підтвердження оцінки відповідності
(ДВЦПОВ)

вул. Мירוносицька, 36, м. Харків, Україна, 61002

Тел.: + 38 (057) 700 – 40 – 74

E-mail: 660@mtl.kharkov.ua



20545
Випробування

Державний випробувальний центр з підтвердження оцінки відповідності акредитований Національним агентством з акредитації України на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT), атестат акредитації № 20545 чинний до 02.02.2027

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Державного випробувального центру
з підтвердження оцінки відповідності

Микола ЧЕРЕВАТЕНКО



« 05 » січня 2024

ПРОТОКОЛ № 65.24.001


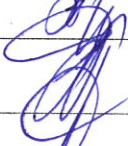
від 05.01.2024

випробувань плит мінераловатних теплозвукоізоляційних

Всього листів 3

1. Замовник:			
ТОВ «НОВОТЕРМ», 61071, м. Харків, Карачівське шосе, 44, код ЄДРПОУ 43338593.			
2. Об'єкт випробувань:			
Плити мінераловатні теплозвукоізоляційні: НТ Лайт 30 п. 916; НТ Лайт 45 п. 914; НТ Лайт 45 п. 915; НТ Вент Фасад 60 п. 860; НТ Покрівля 190 п. 904; НТ Лайт 30 (50); НТ Лайт 30 (100); НТ Лайт 30 (150) реєстр. № 5961/1			
3. Підстава:			
Договір № 665961 від 20.12.2023, рахунок № 665961/1 від 21.12.2023			
4. Дата одержання зразків:			
04.12.2023			
5. Акт відбору зразків:			
Зразки відібрані і доставлені на випробування замовником			
6. Протокол (акт) ідентифікації зразків:			

7. Мета випробувань:			
Випробування плит мінераловатних теплозвукоізоляційних: НТ Лайт 30 п. 916; НТ Лайт 45 п. 914; НТ Лайт 45 п. 915; НТ Вент Фасад 60 п. 860; НТ Покрівля 190 п. 904; НТ Лайт 30 (50); НТ Лайт 30 (100); НТ Лайт 30 (150) з метою визначення наступних параметрів: - теплопровідність за температурою +10 °С,			
8. Час і місце проведення випробувань:			
04.12.2023 – 05.01.2024 ДВЦПОВ, вул. Волонтерська, 2с			
9. Умови випробувань:			
- температура навколишнього середовища	-	+19.....20 °С	
- відносна вологість	-	62...64 %	
- атмосферний тиск	-	99,3... 100,2 кПа	
10. Програма і методи випробувань:			
Нестандартизовані методики у випробуваннях не використовуються.			
11. Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки			
Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки приведені в таблиці № 2. Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки мають діючі сертифікати калібрування або свідоцтва про верифікацію на момент проведення випробувань.			
12. Результати випробувань			
Результати випробувань приведені в таблиці № 3			
13. Висновок			

Усі результати випробувань поширюються лише на випробувані зразки в тому вигляді, в якому їх було отримано			
Виконавці	інженер з метрології 1 кат.		М. РОГУЛЬКІН
	начальник сектору		О. КРАМАРЕНКО
Результати перевірені	начальник сектору		О. КРАМАРЕНКО
Електронний документ: № 65.24.001.doc			

Перелік випробувального обладнання і засобів вимірювальної техніки:

Таблиця № 2

Найменування	Позначення	Метрологічні характеристики	Заводський (інвентарний) номер
1	2	3	4
Штангенциркуль	ШЦ-II-250	Діапазон 0-250 мм Ціна поділки $\pm 0,1$ мм	Зав. № E468201
Штангенглибиномір	ШГ	Діапазон 0-300 мм Ціна поділки $\pm 0,1$ мм	Зав. № 073176 Инв. № 003353
Рулетка вимірювальна	P20 У ЗК	Діапазон 0-20000 мм Ціна поділки 1 мм	Зав. № 15, Инв. № 0010
Прилад для визначення теплопровідності	ІТС	діапазон від 0,02 до 1,5 Вт/(м·К) похибка не більше 7 %	Зав. № 21033
Гігрометр психрометричний	ВІТ-2	Діапазон 20 % - 90 %; 0 - 40 °С	Зав. № у 131

Результати випробувань:

Таблиця № 3

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
НТ Лайт 30 п. 916 Теплопровідність, Вт / (м · К) - при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0363
НТ Лайт 45 п. 914 Теплопровідність, Вт / (м · К) - при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0324
НТ Лайт 45 п. 915 Теплопровідність, Вт / (м · К) - при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0320
НТ Вент Фасад 60 п. 860 Теплопровідність, Вт / (м · К) - при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0362
НТ Покрівля 190 п. 904 Теплопровідність, Вт / (м · К) - при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0363
НТ Лайт 30 (50) Теплопровідність, Вт / (м · К) - при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0355
НТ Лайт 30 (100) Теплопровідність, Вт / (м · К) - при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0346
НТ Лайт 30 (150) Теплопровідність, Вт / (м · К) - при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0342